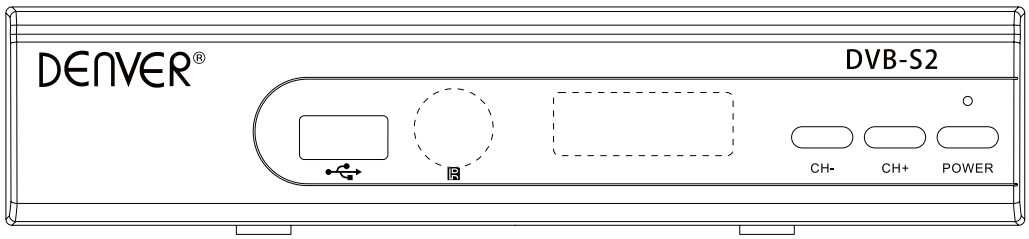
DVBS-200HD

HD-Satellitenempfänger



BEDIENUNGSANLEITUNG

Wichtige Sicherheitshinweise

1) Lesen Sie alle Anleitungen.
2) Bewahren Sie die Anleitungen auf.
3) Beachten Sie alle Warnhinweise.
4) Befolgen Sie alle Anleitungen.
5) Benutzen Sie das Gerät nicht in unmittelbarer Nähe von Wasser.
6) Reinigen Sie das Gerät nur mit einem trockenen Tuch.
7) Installieren Sie das Gerät nicht in unmittelbarer Nähe von Wärmequellen wie Heizungen, Heizkörper, Öfen oder sonstigen Geräte (einschließlich Verstärker), die Wärme abstrahlen.
8) Betreiben Sie das Gerät nur mit einer Netzspannung, wie auf dem Typenschild angegeben. Wenden Sie sich im Zweifel an Ihr Versorgungsunternehmen. Ziehen Sie vor Reinigungs- und Pflegearbeiten stets den Netzstecker.
9) Schützen Sie das Netzkabel vor Schäden.
10) Benutzen Sie nur vom Hersteller empfohlene Zubehörteile.
11) Ziehen Sie während eines Gewitters und bei längerer Nichtbenutzung den Netzstecker.
12) Wenden Sie sich mit Reparaturen stets an den autorisierten Kundendienst. Eine Reparatur ist notwendig, wenn das Gerät, das Netzkabel oder der Stecker beschädigt ist, Flüssigkeiten oder Fremdkörper in das Gerät eingedrungen sind, das Gerät Regen oder Feuchtigkeit ausgesetzt war, es fallen gelassen wurde oder nicht wie gewöhnlich funktioniert.
13) Blockieren Sie keine Lüftungsschlitze.
14) Entsorgen Sie Batterien umweltgerecht.
15) Benutzen Sie das Gerät nur in moderatem Klima.

WARNUNG: Zur Vermeidung von Feuer und Stromschlag setzen Sie das Gerät nicht Regen oder Feuchtigkeit aus.

WARNUNG: Batterien und Akkus dürfen nicht übermäßiger Hitze, direkter Sonneneinstrahlung oder Feuer ausgesetzt werden.

Warnung:

- Setzen Sie das Gerät nicht Spritzwasser oder Tropfwasser aus. Stellen Sie keine mit Wasser gefüllten Gegenstände (wie Vasen) auf dem Gerät ab.
- Der Netzstecker dient dem vollständigen Abtrennen des Geräts vom Stromnetz und muss jederzeit frei zugänglich sein.
- Batterien und Akkus dürfen nicht übermäßiger Hitze, direkter Sonneneinstrahlung oder Feuer ausgesetzt werden.

Der Blitz im gleichseitigen Dreieck weist auf gefährliche Hochspannung im Gerät hin, die zu Stromschlag führen kann.

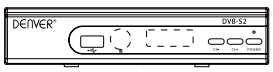
Das Ausrufungszeichen im gleichseitigen Dreieck weist auf wichtige Bedienungs- und Wartungsanleitungen hin.

Dieses Symbol zeigt an, dass das Gerät doppelt isoliert ist. Benutzen Sie bei der Reparatur nur identische Austauschteile.

Lieferumfang

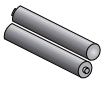
Vergewissern Sie sich vor der Installation, dass alle Zu behörteile mitgeliefert wurden:

❶	DVB-S2 Satellitenempfänger	x1
❷	Fernbedienung	x1
❸	AAA-Batterien für die Fernbedienung	x1
❹	Bedienungsanleitung	x1



DVB-S2 Satellitenempfänger

Fernbedienung


AAA-Batterien

Bedienungsanleitung

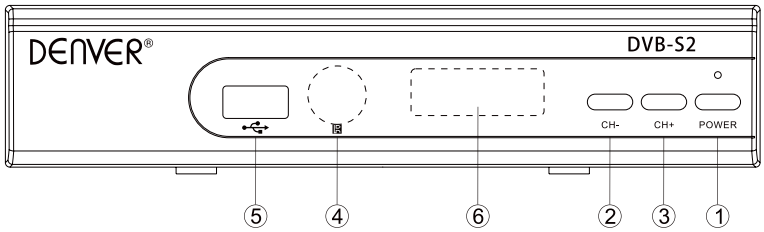
Inhalt

Frontblende und Geräterückseite 1
Fernbedienung 2
System anschließen 4
Installationsführer 5
Satellit einstellen 5
Kanalsuche 8
Allgemeine Bedienungshinweise 9
- Kanalverwaltung einstellen 9
- Bild einstellen 10
- Kanalsuche 11
- Uhrzeit einstellen 12
- Option 12
- Systemeinstellungen 13
- USB 14

Timeshift und Aufnahme 15
Timer 16
Störungserkennung 17
Technische Spezifikationen 18
Entsorgung 19
Konformitätserklärung 19

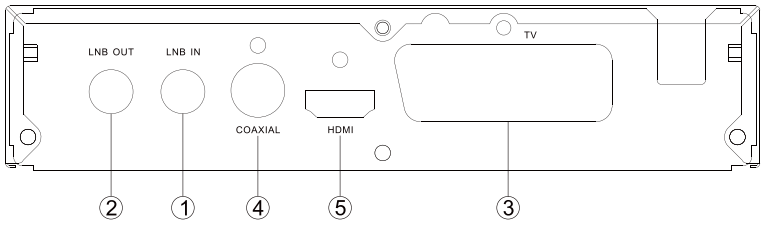
Frontblende und Geräterückseite

1. Frontblende



① **POWER:** Gerät ein- und ausschalten.
② **CH-:** Kanalwahl abwärts ohne Fernbedienung.
③ **CH+:** Kanalwahl aufwärts ohne Fernbedienung.
④ **SENSOR FERNBEDIENUNG:** Empfänger für das Signal von der Fernbedienung.
⑤ **USB-PORT:** Softwareaktualisierung und Medienwiedergabe.
⑥ **LED-DISPLAY:** Anzeige des Kanals oder der Uhrzeit.

2. Rückseite

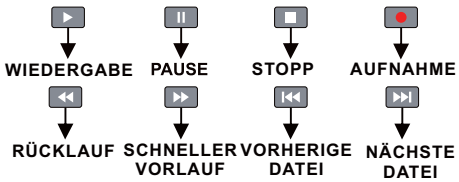


① **LNB IN:** Anschluss für Satellitenantenne.
② **LNB OUT:** Durchschleifung zum Anschluss anderer Satellitenempfänger.
③ **TV SCART:** Anschluss für Ihren Fernseher.
④ **COAXIAL:** Ausgang für digitales Audiosignal.
⑤ **HDMI:** HD Audio- und Videoausgang für HDMI-Gerät.

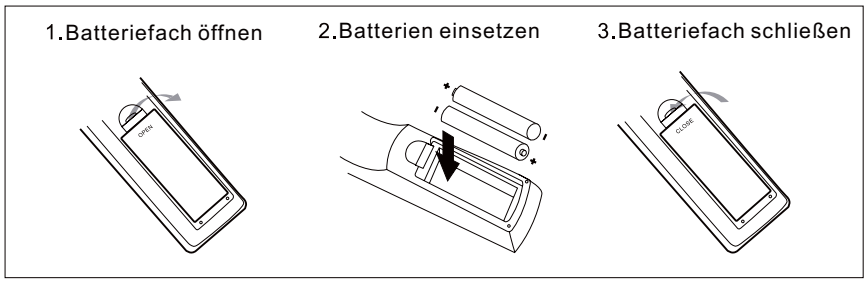
Fernbedienung

POWER: Gerät ein- und ausschalten (Stand-by-Modus).
0-9: Zifferntasten.
CH-/CH+: Kanalwahl aufwärts/abwärts.
MENU: Hauptmenü anzeigen und verbergen.
OK: Eingabe bestätigen oder Kanalliste anzeigen (nur, wenn Menü aus).
VOL-/VOL+: Lautstärke erhöhen und verringern.
EPG: Elektronische Programmzeitschrift anzeigen.
FAV: Favoritenlisten anzeigen.
V-FORMAT: HDMI-Auflösung umschalten.
RECALL: Letzten gesehenen Kanal aufrufen.
FARBTASTEN ROT/GRÜN/GELB/BLAU: Navigationstasten im Videotextmodus, Sonderfunktionen im Menü- (unten im Bildschirmmenü sind die Funktionen jeweils beschrieben) oder EPG-Modus.
TTX: Videotext anzeigen, mit EXIT verlassen.
SUB-T: Unterstützte Untertitelsprachen des aktuellen Kanalsanzeigen (abhängig vom Kanal).
LANG: Audiosprache und linken/rechten Kanal umschalten (abhängig vom Kanal).
EXIT: Aktuelles Menü verlassen.
INFO: Informationen zum aktuellen Kanal anzeigen.
TV/RADIO: Umschalten zwischen digitalem TV- und Radiomodus.
MUTE: Ton stummschalten und Stummschaltung aufheben.
PAGE+/PAGE-: Navigation in den Menüs.
ASPECT: Bildformat zwischen 4:3 und 16:9 umschalten.
TIMESHIFT: Timeshiftfunktion starten.
TIMER: Einschalt- und Ausschalt-Timer direkt aufrufen.
PVR: Programmaufnahmen auf USB-Laufwerk aufrufen.
GOTO: Suchmenü für Multimediadateien anzeigen.
REPEAT: Multimediadatei wiederholen.

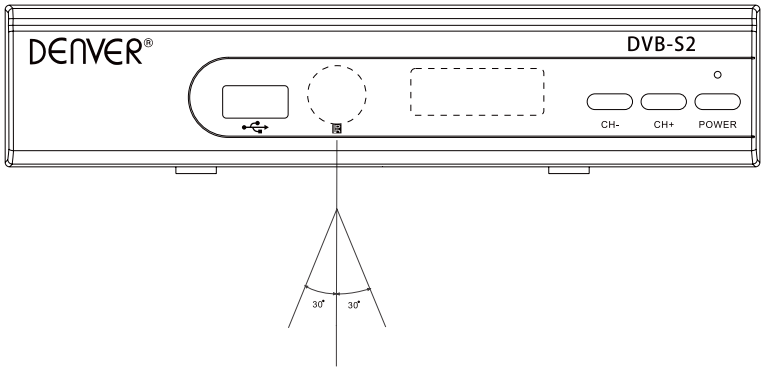
Multimediatasten:



Batterien einsetzen
Öffnen Sie das Batteriefach auf der Rückseite der Fernbedienung und setzen Sie 2 AAA-Batterien ein.
Achten Sie auf die korrekte Polarität, wie im Batteriefach aufgedruckt.



Fernbedienung benutzen
Richten Sie die Fernbedienung auf den Satellitenempfänger aus. Sie hat eine Reichweite von 6 m bei einem Winkel von 60°.

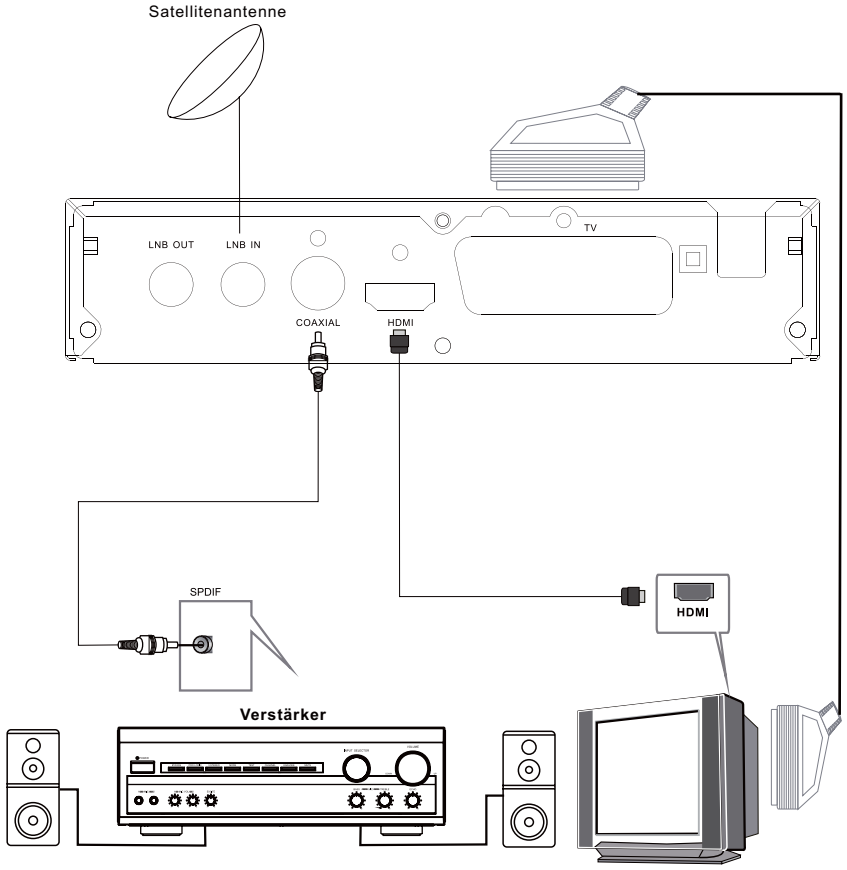


Der Pfad der Fernbedienung darf nicht blockiert sein.

Sonneneinstrahlung oder starkes Licht können die Empfindlichkeit der Fernbedienung beeinträchtigen.

System anschließen

Zum Anschluss Ihres Satellitenempfängers am Fernseher können Sie TV SCART benutzen. Eine bessere Qualität erhalten Sie allerdings mit einer HDMI-Verbindung, wie nachstehend dargestellt. Über den Ausgang COAXIAL können Sie optional einen Digitalverstärker anschließen.



Installationsführer

Nachdem alle Anschlüsse hergestellt wurden, schalten Sie den Fernseher ein. Drücken Sie POWER zum Einschalten des Satellitenempfängers. Beim ersten Einschalten oder nach einer Rückstellung zu den Werkseinstellungen wird der Installationsführer angezeigt.

(1) [OSD Language] Drücken Sie die Navigationstasten RECHTS/LINKS zur Auswahl der Sprache.
(2) [Country] Drücken Sie die Navigationstasten RECHTS/LINKS zur Auswahl Ihres Landes.
(3) [Channel Search] Drücken Sie die Navigationstaste RECHTS oder OK, um die Kanalsuche zu starten. Weitere Einzelheiten finden Sie auf Seite 8.

Satellit einstellen

(1) Vorbereitung

Folgende Parameter müssen Ihnen für eine erfolgreiche Kanalsuche bekannt sein.
- Die Satellitenausrichtung.
- Haben Sie mehr als eine Antenne oder eine Antenne mit mehr als einem Signalumsetzer (LNB), so muss Ihnen der Typ des eingesetzten Schalters (Toneburst oder DISEqC) bekannt sein und an welchem Port der jeweilige Antennen-LNB angeschlossen ist.
- Für Unicable/SCR EN50494 müssen Sie wissen, welcher ZF-Kanal verfügbar ist sowie die entsprechende Frequenz.

Bitte fragen Sie Ihren Errichter, falls Ihren diese Parameter nicht bekannt sind.

Beispiel:
Eine Satellitenantenne ist auf ASTRA 19,2° ausgerichtet und hat einen „Universal“ oder „Digital“ LNB. In diesem Fall empfehlen wir die vorprogrammierte Liste. Möchten Sie nicht die vorprogrammierte Liste benutzen, so ist die gewöhnliche Einstellung für ASTRA 19,2° wie folgt:

Satellite:	019.2E Astra 1H.
LNB Type:	09750/10600
LNB Voltage:	13/18V
22KHz:	AUTO
Toneburst:	None
DiSEqC 1.0:	None
DiSEqC 1.2:	None
Motor:	None

(2) Ablauf

Auf der linken Bildschirmseite befindet sich eine Liste mit Satelliten, die vorprogrammiert ist. Die Einstellungen des gewählten Satelliten werden auf der rechten Seite angezeigt.

Bitte folgen Sie den nachstehenden Schritten:
- Wählen Sie den ersten einzustellenden Satelliten mit den Navigationstasten AUFWÄRTS/ABWÄRTS.
- Drücken Sie OK. Am gewählten Satelliten wird ein Häkchen angebracht, wodurch er für die nächste Kanalsuche markiert ist.
- Drücken Sie die Navigationstaste RECHTS, um zur rechten Bildschirmseite zu navigieren.
- Wählen Sie die Option mit den Navigationstasten AUFWÄRTS/ABWÄRTS und ändern Sie die Parameter mit den Navigationstasten LINKS/RECHTS.
- Drücken Sie Menu, nachdem Sie alle Parameter für diesen Satelliten definiert haben, um auf die linke Seite des Bildschirms zurückzukehren.
- Kann Ihr Satellitensystem Signale von mehreren Satelliten empfangen, so wählen Sie mit den Navigationstasten AUFWÄRTS/ABWÄRTS einen weiteren Satelliten. Drücken Sie OK und definieren Sie die Parameter auf der rechten Seite.
- Wiederholen Sie den Vorgang für alle Satelliten, die Sie mit Ihrem Satellitenempfänger empfangen können.

Hinweise:
- Nach der korrekten Einstellung wird ein Näherungswert für die Signalqualität unten im Menü angezeigt.
- Fehlt ein Satellit in der Liste, so drücken Sie die ROTE Taste. Im angezeigten Dialogfenster geben Sie die Werte für Longitude, East/West und Frequency ein und wählen Sie für die nächste Kanalsuche „Blind Scan“. Beim Hinzufügen eines Satelliten zu der Liste wird für diesen Satelliten keine Signalqualität angezeigt, auch wenn die Einstellung korrekt ist. Die Signalqualität wird nur für Satelliten angezeigt, die in der Transponderliste gespeichert sind.
- Drücken Sie GOTO, um den Transponder des gewählten Satelliten anzuzeigen. Fügen Sie einen neuen Transponder mit der ROTEN Taste hinzu und kennzeichnen Sie den Transponder zur Kanalsuche mit OK.

(3) Erklärung der Parameter

LNB Type: Definiert die Oszillatorfrequenz Ihres LNB. Entnehmen Sie den korrekten Wert aus Ihrer LNB-Anleitung (Standard: 09750/10600). Haben Sie Unicable/SCR EN50494, so wählen Sie LNB-Typ Unicable (A oder B, A ist allgemein die richtige Wahl für ein Unicable-System für Satellitenempfang). Wählen Sie einen freien Kanal (ZF-Kanal) und die entsprechende Frequenz. Einzelheiten finden Sie in der Bedienungsanleitung Ihres Unicable-Systems.

LNB Voltage: Dieser Parameter definiert die Antennenspannung und das vom horizontal oder vertikal polarisierten Transponder empfangene Signal. Die Einstellung muss nur selten geändert werden. Eine falsche Einstellung führt zu fehlenden Kanälen oder keinem Signalempfang (Standard: 13/18V).

22 KHz: Der Satellitenempfänger kann den LNB mit 22-kHz-Signalen zum Empfang eines anderen Frequenzbandes umschalten. Die Einstellung muss nur selten geändert werden. Eine falsche Einstellung führt zu fehlenden Kanälen oder keinem Signalempfang (Standard: Auto).

Toneburst: Der Toneburst-Umschalter hat zwei Eingangsports und ermöglicht den Anschluss von 2 Antennen oder LNB am Satellitenempfänger. Haben Sie einen Toneburst-Umschalter, so müssen Sie einen der Anschlüsse für den auf der linken Seite gewählten Satelliten wählen (A oder B).

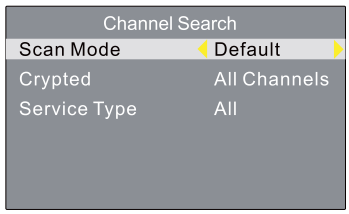
DiSEqC: Der DiSEqC hat bis zu 16 Eingangsports, die den Anschluss mehrerer Antennen oder LNB am Satellitenempfänger ermöglichen. Haben Sie einen DiSEqC Umschalter, so müssen Sie einen der Anschlüsse für den auf der linken Seite gewählten Satelliten wählen. Vergewissern Sie sich in der Bedienungsanleitung Ihres Umschalters, welche Version (1.0, 1.1) unterstützt wird.

Motor: Drehbare Antennen erfordern eine umfangreiche Konfiguration. Wir empfehlen die professionelle Installation durch eine Fachfirma. Nehmen Sie die Einstellungen entsprechend Ihrer Antenne vor. Mit der ROTEN und GRÜNEN Taste können Sie weitere Einstellungsfenster öffnen.

Nach der Einstellung für alle empfangbaren Satelliten drücken Sie die BLAUE Taste, um das Menü für die Kanalsuche zu öffnen.

Kanalsuche

Mit der BLAUEN Taste wird das Fenster „Channel Search“ des Satelliteneinstellungsmenüs angezeigt. Hier können Sie die folgenden Einstellungen vornehmen.



Scan Mode:

- **Default**: Der Satellitenempfänger scannt entsprechend einer vorprogrammierten Liste nach Kanälen. Diese Suche geht schnell, wenn keine Kanäle auf neuen Transpondern gefunden werden.

- **Blind Scan**: Der Satellitenempfänger scannt jede mögliche Frequenz. Das dauert etwas länger als der Standard-Scan. Sie können jedoch Kanäle unbekannter Transponder finden.

- **Network**: Der Satellitenempfänger scannt entsprechend einer vorprogrammierten Liste nach Kanälen. Die Frequenz eines neuen Transponders kann durch die Analyse der bekannten Transponder herausgefunden werden. Der Scan ist schneller als der „Blind Scan“, es können jedoch Kanäle übersehen werden.

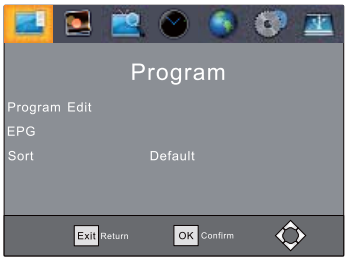
Wählen Sie „Blind Scan“. Es dauert zwar ein wenig länger, führt jedoch zu einer vollständigen Kanalliste. Haben Sie einen neuen Satelliten im Satelliteneinstellungsmenü hinzugefügt, so wählen Sie „Blind Scan“, da für den neu hinzugefügten Satelliten keine Transponderliste verfügbar ist. Im Unicable-System gibt es keine Option „Blind Scan“.

Drücken Sie OK, um die Kanalsuche zu starten.

Nach der Beendigung der Kanalsuche wird das Bild des zuerst aufgefundenen Kanals angezeigt.

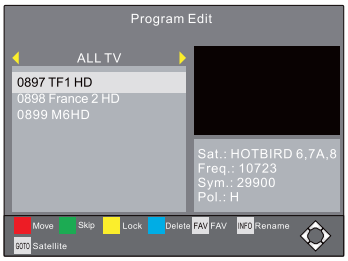
Allgemeine Bedienungshinweise

(1) Kanalverwaltung einstellen



Drücken Sie MENU, um das Menü aufzurufen und wählen Sie [Program]. Mit den Navigationstasten LINKS/RECHTS navigieren Sie im Menü. In diesem Menü können Sie die Kanalverwaltung einstellen. Wählen Sie eine Option und drücken Sie OK oder die Navigationstaste RECHTS, um die Einstellung vorzunehmen. Drücken Sie EXIT, um das Menü zu verlassen.

(a) Kanal bearbeiten

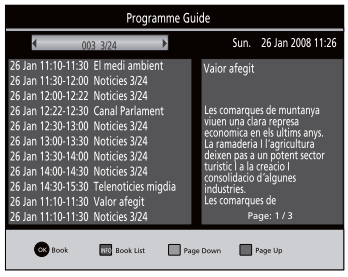


Zur Bearbeitung Ihrer Kanäle (sperren, überspringen, Favoriten, verschieben oder löschen) rufen Sie das Menü „Program Edit“ auf. Zum Zugriff muss ein Kennwort eingegeben werden. Geben Sie das Standard-Kennwort „000000“ ein. Das Master-Kennwort zum Entsperren lautet „888888“.

Zur Anzeige gesperrter Kanäle muss das Standard-Kennwort „000000“ oder das zuletzt von Ihnen umgestellte Kennwort eingegeben werden. Das Master-Kennwort zum Entsperren lautet „888888“.

(b) EPG (Elektronische Programmzeitschrift)

EPG ist eine auf dem Bildschirm angezeigt Programmzeitschrift, die Ihnen die geplanten Programme für den jeweils eingestellten Kanal für die kommenden sieben Tage anzeigt. Drücken Sie EPG auf der Fernbedienung, um die elektronische Programmzeitschrift aufzurufen.


Programme Guide
003 3/24
Sun. 26 Jan 2008 11:26
26 Jan 11:10-11:30 El medi ambient
26 Jan 11:30-12:00 Noticies 3/24
26 Jan 12:00-12:22 Noticies 3/24
26 Jan 12:22-12:30 Canal Parlament
26 Jan 12:30-13:00 Noticies 3/24
26 Jan 13:00-13:30 Noticies 3/24
26 Jan 13:30-14:00 Noticies 3/24
26 Jan 14:00-14:30 Noticies 3/24
26 Jan 14:30-15:30 Telenoticies migdia
26 Jan 11:10-11:30 Valor afegit
26 Jan 11:10-11:30 Noticies 3/24
Vaior afegit
Les comarques de muntanya viuen una clara represa economica en els ultims anys. La ramaderia I l'agricultura deixen pas a un potent sector turistic I a la creacio I consolidacio d'algunes industries.
Les comarques de
Page: 1 / 3
OK Book
INFO Book List
Page Down
Page Up

Mit den Navigationstasten AUFWÄRTS/ ABWÄRTS wählen Sie das gewünschte Programm. Ist mehr als eine Seite Informationen verfügbar, so blättern Sie mit der BLAUEN und GELBEN Taste um.

Mit den Navigationstasten LINKS/RECHTS wählen Sie einen anderen Kanal und Einzelheiten zeigen Sie mit INFO an; die Aufnahme bereiten Sie mit OK vor (siehe Seite 16 für Einzelheiten zur Aufnahme).

(c) Sortieren
Sortieren Sie die Kanäle entsprechend nachfolgender Optionen:
- Default (Standard)
- Encrypt (Verschlüsselt)
- Freq (Frequenz)
- Service Name (Dienstname)

(2) Bild einstellen
Drücken Sie MENU, um das Menü aufzurufen und wählen Sie [Picture] mit den Navigationstasten RECHTS/LINKS. In diesem Menü nehmen Sie die Videoeinstellungen vor. Drücken Sie die Navigationstasten AUFWÄRTS/ ABWÄRTS zur Auswahl einer Option und drücken Sie die Navigationstasten RECHTS/LINKS zum Einstellen. Drücken Sie EXIT, um das Menü zu verlassen.

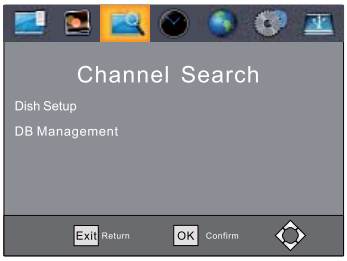
(a) Aspect Ratio
Diese Einstellung definiert das Bildformat Ihres Fernsehers und wie Inhalte mit unterschiedlichen Bildseitenverhältnissen an Ihren Fernseher angepasst werden.

(b) Resolution
Ändern Sie die Einstellung für die Auflösung, falls sie nicht korrekt erscheint. Diese Einstellung entspricht den häufigsten HDMI-Einstellungen.
[480i/480p]: für NTSC TV-System.
[576i/576p]: für PAL TV-System.
[720p/1080i/1080p] für NTSC- oder PAL TV-System.

(c) TV Format
Ändern Sie die Einstellung, falls das Bild nicht korrekt erscheint. Diese Einstellung muss den gewöhnlichen Einstellungen für Fernseher in Ihrem Land entsprechen.
[NTSC]: für NTSC TV-System.
[PAL]: für PAL TV-System.

(d) Video Output
Sie können den SCART-Ausgang als RGB- oder CVBS-Format einstellen, gewöhnlich haben Sie mit RGB eine bessere Videoqualität.

(3) Kanalsuche
Drücken Sie MENU, um das Menü aufzurufen und wählen Sie [Channel Search] mit den Navigationstasten LINKS/RECHTS.



(a) Dish Setup
Nach dem Einstellen der Satellitenantenne suchen Sie nach DTV-Kanälen. Wählen Sie Dish Setup und drücken Sie OK, um das Antenneneinstellungsmenü aufzurufen.

Satelliten suchen
1. Wählen Sie den gewünschten Satelliten in der Satellitenliste und drücken Sie die BLAUE Taste, um das Kanalsuchmenü aufzurufen. Sie können ebenfalls neue Satelliten hinzufügen, indem Sie die ROTE Taste drücken.
2. Wählen Sie im Kanalsuchmenü Scan Mode.
3. Drücken Sie OK, um die Kanalsuche zu starten.

Transponder suchen
Sie können ebenfalls nach einem gewünschten Transponder suchen. Wählen Sie zunächst den Satelliten, dann drücken Sie GOTO zur Anzeige der Transponderliste. Hier wählen Sie den gewünschten Transponder und drücken Sie die BLAUE Taste, um die Transpondersuche zu starten.

Siehe Seite 5-8 für weitere Einzelheiten.

(b) DB Management
Mit dieser Option können Sie die Kanalliste auf einem USB-Medium speichern (Export) oder die Kanalliste vom USB-Speichermedium herunterladen (Import).

(4) Uhrzeit einstellen

(a) Time Offset
Wählen Sie Auto oder Manual zum Einstellen der GMT-Abweichung.
(b) Time Zone
Wählen Sie die Abweichung der Zeitzone, sofern Time Offset auf Manual eingestellt ist.
(c) Date
Stellen Sie das Tagesdatum ein, sofern Time Offset auf Manual eingestellt ist.
(d) Time
Stellen Sie die Uhrzeit ein, sofern Time Offset auf Manual eingestellt ist.
(e) Auto Standby
Hier stellen Sie die automatische Umschaltung in den Stand-by-Modus ein. Das Gerät begibt sich dann nach der voreingestellten Zeit in den Stand-by-Modus, wenn beispielsweise keine Taste auf der Fernbedienung gedrückt wird.

(5) Option
Drücken Sie MENU, um das Menü aufzurufen und wählen Sie [Option] mit den Navigationstasten RECHTS/LINKS. In diesem Menü können Sie Einstellungen für OSD Language (Bildschirmsprache), Subtitle Language (Untertitelsprache) und Audio Language (Filmsprache) vornehmen.
Wählen Sie eine Option und nehmen Sie mit den Navigationstasten RECHTS/LINKS die Einstellungen vor.
Drücken Sie EXIT, um das Menü zu verlassen

(a) OSD Language
Hier stellen Sie die OSD-Sprache (Bildschirmsprache) ein.
(b) Subtitle Language
Hier stellen Sie die Untertitelsprache ein.

(c) Audio Language
Hier stellen Sie die Audiosprache (Filmsprache) für die Fernsehkanäle ein. Ist die gewählte Sprache nicht verfügbar, so wird die Standardsprache des Kanals benutzt.
(d) Digital Audio
Nehmen Sie hier die Einstellungen vor, falls Sie über Koaxialkabel einen Audioverstärker angeschlossen haben.

(6) Systemeinstellungen

(a) Parental Guidance
Hier stellen Sie das Alter für den Jugendschutz ein.

(b) Set Password
Hier stellen Sie das Kennwort für gesperrte Kanäle ein oder ändern Sie es. Geben Sie Ihr altes Kennwort oder das Standard-Kennwort „000000“ ein. Sie werden dann aufgefordert, Ihr neues Kennwort einzugeben. Drücken Sie OK, um Ihr neues Kennwort zu bestätigen.
Nach der Bestätigung drücken Sie EXIT, um das Menü zu verlassen. Das Master-Kennwort zum Entsperren lautet „888888“.

(c) Restore Factory Default
Hier können Sie alle Einstellungen löschen und das Gerät zu den Werkseinstellungen zurückstellen.

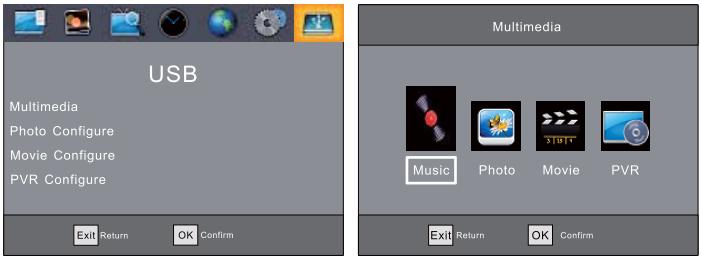
Hinweis: Alle Einstellungen werden gelöscht. Sie müssen eine erneute Kanalsuche starten.

(d) Information
Hier zeigen Sie Informationen zu Modell, Software- und Hardware-Version an.

(e) Recall List
Hier können Sie die Funktion der Taste RECALL umstellen. Bei Einstellung auf „off“ schaltet der Satellitenempfänger bei Tastendruck auf RECALL zum zuletzt eingestellten Kanal um. Bei Einstellung auf „on“ wird bei Tastendruck auf RECALL eine Liste mit den zuletzt gesehenen Kanälen angezeigt.

(f) Software Update
Diese Funktion benutzen Sie zur Aktualisierung der Software.

(7) USB
Drücken Sie MENU, um das Menü aufzurufen und wählen Sie [USB] mit den Navigationstasten RECHTS/LINKS. In diesem Menü können Sie die Optionen zur Wiedergabe von Musik-, Foto- und Multimediadateien einstellen. Es werden die Formate AVI, , WMA, JPEG und BMP unterstützt.



(a) Multimedia: Bei Anschluss eines USB-Speichermediums wählen Sie mit den Navigationstasten RECHTS/LINKS zwischen den Optionen Music, Photo, Movie oder PVR, dann drücken Sie OK zur Auswahl. Ist kein USB-Speichermedium angeschlossen, dann wird der Warnhinweis „No USB device is Found“ angezeigt.

(b) Photo Configure:
- Slide Time: Hier stellen Sie die Intervalle der Diashow zwischen 1 und 8 Sekunden ein.
- Slide Mode: Hier stellen Sie die Bildübergänge der Diashow als Modus 0-59 oder Zufall ein.
- Aspect Ratio:
[Keep]: Bild im Original-Bildseitenverhältnis anzeigen.
[Discard]: Bild im Vollbildmodus anzeigen.

(c) Movie Configure:
- Subtitle Specific:
Hier stellen Sie die Größe der Untertitel ein. Wählen Sie zwischen Small (klein), Normal und Big (groß).
- Subtitle BG:
Hier stellen Sie die Hintergrundfarbe der Untertitel ein. Wählen Sie zwischen Transparent, Gray, Yellow green und White.
- Subtitle Font Color:
Hier stellen Sie die Schriftfarbe der Untertitel ein. Wählen Sie zwischen White, Black, Red, Blue und Green.

(d) PVR Configure:
- Record Device:
Hier werden Informationen zum angeschlossenen USB-Speichermedium angezeigt.
- Format:
Hier formatieren Sie das angeschlossene USB-Speichermedium (VORSICHT, ALLE DATEIEN WERDEN GELÖSCHT).

Timeshift und Aufnahme

Timeshift

Drücken Sie zunächst [Timeshift/Pause], dann drücken Sie [Play], um das aufgezeichnete Programm von Anfang an wiederzugeben.

Drücken Sie [GOTO], um die Spielzeit zu wählen. Die Spielzeit kann nicht größer als die aktuelle Uhrzeit sein. Drücken Sie [Schneller Vorlauf]/ [Rücklauf], um in der aktuellen Aufzeichnung zu navigieren.

Hinweis: Timeshift ist nur mit angeschlossener USB-Festplatte verfügbar und wenn die Lese-/Schreibgeschwindigkeit hoch genug ist, um diese Funktion zu unterstützen.

Drücken Sie einmal [STOPP], um die Wiedergabe zu beenden. Die Aufnahme wird fortgesetzt, das Gerät kehrt jedoch zur aktuellen Uhrzeit zurück. Drücken Sie [PAUSE], um die Wiedergabe wieder vom Beginn der Aufnahme zu starten. Drücken Sie erneut [STOPP], um die Aufnahme zu beenden.

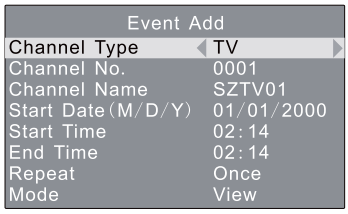
Aufnahme

Drücken Sie [AUFNAHME], um das aktuelle Programm auf das USB-Speichermedium aufzuzeichnen. Drücken Sie mehrmals [AUFNAHME], um die Aufnahmezeit zu wählen. Drücken Sie [INFO], um die Informationen während der Aufnahme anzuzeigen, wie nachstehend dargestellt:

INFO	
PVR Mode	RECORD
Disk Total Space	31. 23GB
Disk Free Space	29. 14GB
File System	FAT32
Cluster Size	16KB
File Name	SZTVM04-05152011-01
Max Record Size	29. 17GB
Max Record Time	42:16:32
Record Bitrate	202 KB/S
Cur Play Size	0KB
Cur Record Size	37. 00MB

Timer

Eine einzigartige Funktion des Satellitenempfängers ist die Aufnahme des laufenden Fernsehprogramms. Dies kann auf zweierlei Weise erfolgen. Einmal können Sie einfach ein USB-Speichermedium an Ihrem Satellitenempfänger anschließen, dann drücken Sie die Aufnahmetaste auf der Fernbedienung. Andererseits können Sie die Aufnahme eines Programms mit der BLAUEN Farbtaste oder aus dem EPG-Menü heraus planen.



Zur Aufnahmeplanung folgen Sie den nachstehenden Schritten:
Drücken Sie die BLAUE Taste auf der Fernbedienung.
Drücken Sie die ROTE Taste, um eine Planung hinzuzufügen.
Nehmen Sie die Einstellungen entsprechend der Planung des Ereignisses vor (Startzeit/Endzeit, Aufnahme/Anzeige usw.).
Drücken Sie OK.
Drücken Sie EXIT.

Wählen Sie zwischen den Optionen:
Mode: View (Anzeige) oder Record (Aufnahme).
Zum Löschen eines geplanten Ereignisses drücken Sie die BLAUE Taste zur Anzeige der Liste geplanter Ereignisse. Mit den Navigationstasten auf der Fernbedienung markieren Sie das zu löschende Ereignis, dann drücken Sie die BLAUE Taste zum Löschen.

Die Aufnahmedateien können auf diesem Gerät gelöscht werden. Navigieren Sie zu PVR und drücken Sie die GELBE Taste zum Löschen. Das Fernsehprogramm wird im Format .mts aufgezeichnet und kann entweder auf iesem Gerät oder einem PC mit einem geeigneten Player wiedergegeben werden, es kann jedoch nicht auf DVD oder PDVD gebrannt werden.

Zur Aufnahme von HD-Fernsehprogrammen muss die Version (und Geschwindigkeit) des USB-Speichermediums 2.0 oder höher sein, anderenfalls können HD-Programme nicht korrekt aufgezeichnet werden.

Bei Aufnahme auf USB-Stick oder externe Festplatte mit diesem Modell warten Sie bitte einige Sekunden ab, bevor Sie nach dem Anschluss des Mediums die Aufnahmetaste drücken. Anderenfalls kann sich das Gerät „aufhängen“. In diesem Fall schalten Sie das Gerät aus und wieder ein und schließen Sie das Speichermedium erneut an.

Hinweise:
- Wir übernehmen keine Gewähr für die Kompatibilität (Betrieb bzw. Busversorgung) aller USB-Massenspeichergeräte und wir übernehmen keine Haftung für Datenverlust bei Anschluss an dieses Gerät.
- Sind große Datenmengen gespeichert, so kann das Lesen der Inhalte auf dem USB-Speichermedium etwas länger dauern.
- Einige USB-Speichermedien werden möglicherweise nicht korrekt erkannt.
- Selbst wenn das Format unterstützt wird, können einige Dateien, abhängig vom Inhalt, möglicherweise nicht wiedergegeben werden.
- Benutzen Sie ein externes Netzteil für das USB-Speichermedium, sofern die Leistungsaufnahme größer als 500 mA ist.

Störungserkennung

Problem	Mögliche Ursache	Lösungsvorschlag
Keine Anzeige.	Der Netzstecker ist nicht in der Steckdose.	Stecken Sie den Netzstecker in die Steckdose.
	Das Gerät ist nicht eingeschaltet.	Schalten Sie das Gerät ein.
Kein DTV-Signal.	Die Satellitenantenne ist nicht korrekt ausgerichtet. Das Signal ist zu schwach. Keine Kanäle eingestellt.	Richten Sie die Satellitenantenne neu aus. Benutzen Sie eine größere Satellitenantenne. Suchen Sie erneut nach DTV-Kanälen.
Kein Ton.	Audiokabel nicht oder nicht richtig angeschlossen.	Schließen Sie das Audiokabel korrekt an.
	Ton stummgeschaltet.	Heben Sie die Stummschaltung auf.
Ton, jedoch kein Bild.	Die Auflösung wird vom Fernseher nicht unterstützt.	Drücken Sie V-FORMAT, um die Auflösung umzuschalten.
	AV-Kabel nicht oder nicht richtig angeschlossen.	Schließen Sie alle Kabel korrekt an.
	Das Programm ist ein Radioprogramm.	Drücken Sie TV/RADIO, um in den TV-Modus umzuschalten.
Die Fernbedienung funktioniert nicht.	Die Batterien der Fernbedienung sind erschöpft.	Batterien austauschen.
	Die Fernbedienung ist nicht auf den Satellitenempfänger ausgerichtet oder der Abstand ist zu groß.	Richten Sie die Fernbedienung auf den Sensor im Gerät aus oder gehen Sie dichter an das Gerät heran.
Das Bild hat Aussetzer.	Das Signal ist zu schwach.	Antennenkabel und Anschlüsse überprüfen.

Technische Spezifikationen

Element	Bezeichnung	Parameter
Tuner	Eingangsfrequenz	950 – 2150 MHz
	Impedanz	75 Ohm
	Symbolrate	2-45 Mbit/s
	Modulation	QPSK8PSK
Video	Decoderformat	MPEG4AVC/H.264 HP@L4 MPEG2MP@ML.HL
	Ausgangsformat	480i/480p/576i/576p/720p/1080i/1080p
	Ausgänge	HDMI, SCART
Audio	Decoderformat	MPEG-1 (Layer 1, 2 `), WMA, AC3
	Audioausgang	Koaxial, L/R (SCART)
USB2.0	Unterstützte Kapazität	500 GB
	Unterstützte Dateiformate	WMA, JPEG, BMP, AVI, MKV
Leistung	Spannungsversorgung	~100-240 V, 50/60 Hz
	Leistungsaufnahme	<25 W
	Leistungsaufnahme Stand-by	<1 W
Gewicht Abmessungen	0,5 kg 168 x 95 x 38 mm	

Entsorgung

Dieses Symbol bedeutet, dass das Produkt innerhalb der EU nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden darf. Zur Vermeidung von Umwelt- oder Gesundheitsschäden durch unkontrollierte Entsorgung recyceln Sie das Gerät auf verantwortungsvolle Weise, um die Wiederverwertung von natürlichen Ressourcen zu unterstützen. Geben Sie Ihr Gerät zur Entsorgung bei einer Sammelstelle für Elektroschrott oder bei Ihrem Fachhändler ab. Dort wird eine umweltgerechte Entsorgung sichergestellt.

Konformitätserklärung

Dieses Produkt entspricht den Anforderungen der folgenden Richtlinien:
Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) Richtlinie: 2004/108/EC
Niederspannungsrichtlinie: 2006/96/EC
CE-Markierung: 93/68/EEC
Ökodesign-Richtlinie: 2005/32/EC
Obige Richtlinien bestätigen, dass der DVB-S2 Satellitenempfänger DVBS-200HD folgenden Normen entspricht:
EN55013:2001 +A1:2003+A2:2006 EN61000-3-2:2006
EN61000-3-3:1995+A1:2001 +A2:2005
EN55020:2007
EN 60065:2002+A1: 2006
ISO/IEC 17025
COMMISSION REGULATION (EC) Nr. 107/2009

CE